



**PNRR “NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile” - Spoke 2 -**  
 Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca  
 all’impresa” - Linea di investimento 1.5, “Creazione e rafforzamento di  
 “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”  
 Finanziato dall’Unione Europea NextGenerationEU  
 CUP J83B22000050001

Anno 2025  
 Tit. X  
 Cl. 4  
 Fasc. 2023-  
 X/4.4.6  
 N. Allegati 2

**Oggetto: Affidamento diretto per il servizio di redazione e deposito di una domanda di brevetto italiano riguardante un procedimento per la valorizzazione di scarti tessili - CUP J83B22000050001 - CIG B71543B809**  
**Decisione di contrarre.**

### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- Premesso che l’Università degli Studi dell’Insubria è un’istituzione pubblica di alta cultura che opera nell’interesse della società mediante lo sviluppo e la trasmissione del sapere critico e, quale sede primaria di istruzione superiore e ricerca, ne afferma il ruolo essenziale per l’avanzamento delle conoscenze e il conseguimento di obiettivi di rilevante interesse scientifico, culturale, economico e sociale;
- premesso che, il progetto NODES, nel quale è disponibile un budget per l’acquisto della strumentazione di cui all’Articolo 1, si colloca nel contesto dei progetti appartenenti a “Ecosistemi dell’Innovazione” - nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all’impresa - Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU. In particolare NODES sosterrà la crescita sostenibile e inclusiva dei territori attraverso il perseguimento dei seguenti obiettivi: - Creare e sviluppare catene del valore guidate dalla ricerca e dalla tecnologia industriale all'interno dei settori individuati nel programma di ricerca e innovazione, e in accordo con la strategia di sviluppo regionale. - Sostenere l'innovazione su percorsi tecnologici ad alto potenziale al fine di sviluppare nuovi prodotti e processi nelle Piccole e Medie Imprese (PMI) esistenti, stimolando i processi di ricerca e trasferimento tecnologico e aumentandone la competitività a livello internazionale. - Promuovere la nascita di start-up e spin-off “Deep Tech”,

anche attraendo ulteriori risorse di venture capital. - Supportare i processi di transizione digitale attraverso nuovi percorsi e strumenti di innovazione collaborativa tra start-up, PMI, Grandi Imprese e mondo della ricerca, validando modelli scalabili e replicabili. - Contribuire alla formazione dei talenti, alla riqualificazione e riquilificazione del personale impiegato con una formazione avanzata e attraverso approcci didattici innovativi e al loro inserimento nel mondo produttivo, con un focus sul coinvolgimento delle donne in ambito STEM e su l'innovazione del ruolo del dottorato di ricerca in una prospettiva "industriale". Il progetto è diviso in "Hub" e "Spoke" e l'acquisto della strumentazione si colloca nel contesto dello "Spoke 2: tecnologie verdi e industria sostenibile". Fra gli obiettivi vi è la "gestione, monitoraggio e trattamento delle acque, dell'aria e dei rifiuti e dei terreni contaminati con lo sviluppo di tecnologie innovative per il trattamento degli inquinanti e dei rifiuti e il recupero delle aree contaminate".

- premesso che, con nota prot. n. 14104 del 3 febbraio 2025, il prof. Loredano Pollegioni, professore ordinario del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della vita (DBSV), ha comunicato all'Ufficio progettazione strategica l'ottenimento di un risultato potenzialmente valorizzabile tramite deposito di una domanda di brevetto italiano;
- premesso che, il risultato è stato ottenuto nell'ambito dell'attività di ricerca del Progetto PNRR "NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile", - Spoke 2 - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 1.5, "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP J83B22000050001 dal gruppo di ricerca composto dal prof. Loredano Pollegioni, professore ordinario, dalla prof.ssa Elena Rosini, professore associato, dalla dott.ssa Erika Zangelini, assegnista di ricerca, dal dott. Nicolò Antonelli, dottorando di ricerca ed infine dal prof. Gianluca Molla, professore ordinario;
- premesso altresì che, la Commissione per la Proprietà Intellettuale, presieduta dal Prof. Mauro Fasano, in occasione della seduta del 9 aprile 2025 ha espresso parere favorevole al suddetto deposito.
- Richiamata la deliberazione n. 94 del 29 aprile 2025, del Consiglio di Amministrazione con cui si autorizza il deposito della domanda di brevetto italiano relativa allo sviluppo di un processo biotecnologico per la valorizzazione dei rifiuti di tessuti misti in PET su fondi del progetto PNRR "NODES - Nord Ovest Digitale E Sostenibile", - Spoke 2 - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 1.5, "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP J83B22000050001, da imputare alla voce COAN CA.04.41.09.04 - Spese correnti per brevetti con

storno da altre voci COAN in relazione al budget di progetto già assegnato al Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, UA.00.07.

- visto il D.Lgs 31 marzo 2023 n. 36 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- visto l’art. 50, comma 1. lett. b) del D.Lgs 31 marzo 2023 n. 36 ai sensi del quale le stazioni appaltanti possono procedere, per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 140.000,00 al netto dell’IVA, mediante affidamento diretto, anche senza la consultazione di più operatori economici;
- visto l’art. 1 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificata da ultimo dalla Legge 30 dicembre 2018 n. 145, che prevede:
  - al comma 449 l’obbligo per le istituzioni universitarie di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all’art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e successive modificazioni;
  - al comma 450 per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario l’obbligo di ricorso al mercato elettronico dell’amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

e considerato che tali obblighi restano fermi, ai sensi di quanto disposto dall’art. 62, comma 1, del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i.;

- accertato che tale servizio è inferiore a € 5.000,00 e pertanto non è necessario il ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA;
- richiamati i principi generali e in particolare gli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i.;
- richiamato l’art. 52 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. che prevede:
  - al comma 1 che “nelle procedure di affidamento di cui all’articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a € 40.000, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”;
  - al comma 2 che “quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all’escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all’ANAC e alla sospensione dell’operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall’adozione del provvedimento”;
- richiamato l’art. 14 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- richiamato l’art. 7 del Manuale di amministrazione e contabilità;

- richiamato il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria che reca disposizioni relative alle acquisizioni in economia mediante affidamento diretto, per quanto compatibile;
- richiamato il Decreto del Direttore di Dipartimento n. 12/2025 del 16 gennaio 2025 con il quale il Dott. Santo Zema, Segretario Amministrativo del Dipartimento (SAD), è stato nominato per l'anno 2025 Responsabile Unico del Progetto (RUP) per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 140.000,00, IVA esclusa, del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia;
- considerato che la società Dr. Modiano & Associati S.p.A. con preventivo n. Y047550/DAA/avi del 7 maggio 2025 ha manifestato la disponibilità a porre in esecuzione le prestazioni del servizio richiesto per un importo complessivo pari ad € 2.600,00 iva ed altri oneri fiscali esclusi;
- ritenuta tale cifra congrua, tenuto conto delle offerte del mercato inerente;
- considerato che, come previsto dall'art. 49, comma 6, del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, si deroga dal principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a € 5.000,00 e che l'importo non è stato artificialmente frazionato al fine di rientrare nel regime derogatorio;
- accertata la disponibilità finanziaria

## DECRETA

- di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b) del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i., del servizio redazione e deposito di una domanda di brevetto italiano riguardante un procedimento per la valorizzazione di scarti tessili CIG B71543B809 alla società Dr. Modiano & Associati S.p.a., P.I. 02156280154, via Meravigli, n. 16 - 20123 Milano (MI), per un importo complessivo di € 2.600,00 + IVA al 22% ed € 66,00 di imposta ufficiale di deposito.
- di imputare la spesa complessiva di € 3.238,00 sul progetto ""NODES - Nord Ovest Digitale e Sostenibile" - Spoke 2 - PNRR - CUP: J83B22000050001" del budget del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia - esercizio 2025;
- di incaricare la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti;
- di dare atto che, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Como, data della firma digitale



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Michela Prest  
*Firmato digitalmente*

**Responsabile Unico del Progetto** (art. 15 D.Lgs. n. 36/2023): Dott. Santo Zema  
Tel. +39 031 238 6110 - fax +39 031 238 6119 - [santo.zema@uninsubria.it](mailto:santo.zema@uninsubria.it)